

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов и экологии - начальник
департамента лесного хозяйства и
использования объектов животного мира
Калининградской области

Д.Г. Цоплавская

« 21 » 20 17 г.

Акт
лесопатологического обследования №8-Н

лесных насаждений Нестеровского лесничества (лесопарка)

Калининградская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Токаревское		21	1	10,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,9 га.

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	2	слабая

2.3. Выборке подлежит 23 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____%,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала 10 %;

в том числе: старого бурелома 7 %;

старого сухостоя 6 %;

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Уроцище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Токаревское		21	1	10,1	ВСП	5,9	Ель сосна береза	255 119 68	2017- 2018 годы
Итого								442	

Меры по обеспечению возобновления:

сохранение подраста

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

проведение лесопатологического мониторинга

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014 ;

основная причина повреждения древесины ветровал, бурелом .

Дата проведения обследований _____ .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Симохин А.П. Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Калининградская область Лесничество (лесопарк) Нестеровское
 Участковое лесничество Токаревское Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид					площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
21	1	10,1	защитные	143	1	5,9	5	Е	63	25	26	Кс	0,7	1А	320	680	43	22	6	2	0	9	0	11	0	7	0	205142	27	821822	27	СРВ	5,9	
							3	С	63	25	28					338	64	15	0	0	0	6	0	3	0	12	0	205142	21	821822	21			
							2	Б	63	25	28					294	27	46	9	0	0	0	0	18	0	0	0	205142	18	821822	18			
Итого																1312	461	25	4,8	1	0	6,3	0	10	0	7	0			23,4		23		

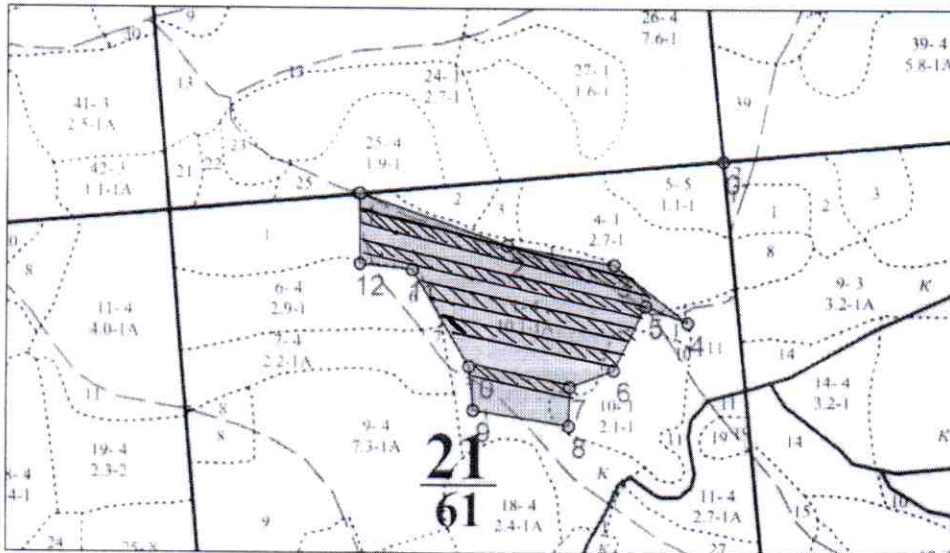
Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Симохин А.П. Подпись Дата составления документа 07.07.2017 Телефон 8-921-108-16-77

Абрис участка

М 1:10000




 --- пробная площадь (ходовые линии)

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	1250	20		2,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	54° 24.369/22° 27.183	ЮЗ 81° 00	487
1-2		ЮВ 75° 00	208
2-3		ЮВ 84° 00	145
3-4		ЮВ 57° 00	125
4-5		СЗ 73° 00	61
5-6		ЮЗ 23° 00	94
6-7		ЮЗ 65° 00	63
7-8		ЮВ 03° 00	51
8-9		СЗ 85° 00	130
9-10		СЗ 10° 00	58
10-11		СЗ 35° 00	147
11-12		СЗ 88° 00	70
12-1		СЗ 05° 00	92

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Симохин А.П. Подпись 

Дата составления документа 07.07.2017 Телефон 8-921-108-16-77

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1Субъект Российской Федерации Калининградская область.Лесничество (лесопарк) Нестеровское. Квартал 21. Выдел 1.Площадь 5,9 га, .Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 2,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса КС; состав 5Е3С2Б; возраст 63; бонитет 1А;полнота 0,7; запас на га 320; возобновление .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ветровал, бурелом

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение ослаблено в результате воздействия ураганного ветра.Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Симохин А.П. Подпись Дата составления документа 07.07.2017. Телефон 8-921-108-16-77

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

квартал 21, водоем 1

Порода: Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	5	5								15							25	60
12	41	25								15		10					91	27
16	25	17	11							3		8					64	17
20	55	30	10							15		20					130	27
24	57	36		11								21					125	17
28	36	26	4							4		19					89	26
32	16	5	6							3		13					43	37
36	16	8	4	4						4		12					48	33
40	12		4									8					24	33
44	18		3									6					27	22
48	5											5					10	50
52	4																4	-
56																		
Итого, шт	290	152	42	15						59		122					680	
Итого, %	43	22	6	2						9		18					100	27

кв 21, выдел 1

Порода: *Сосна*

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	12																12	
16	18	2								16							36	44
20	21	7								2		7					37	24
24	14	15								2		9					40	28
28	53	14										10					77	13
32	36	9										9					54	17
36	24	4										7					35	20
40	30											9					39	23
44	8																8	
48																		
52																		
56																		
Итого, шт	216	51								20		51					338	
Итого, %	64	15								6		15					100	21

Квартал 21, Восток 1

Порода: берёза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	3	3																6
16	4	10																14
20	10	25									9							44 20
24	16	31									9							56 16
28	18	26	10								8							62 13
32	12	26	15								12							65 18
36	7	7									5							19 26
40	5	5									3							13 23
44	4	3									8							15 53
48																		
52																		
56																		
Итого, шт	79	136	25								54							294
Итого, %	27	46	9								18							100 18

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.